

NOTOPTERUS BLANCI n. sp.,
NOUVELLE ESPÈCE DE POISSON
NOTOPTERIDAE
DU HAUT MÉKONG CAMBODGIEN

Par F. D'AUBENTON

C'est à l'occasion d'une tournée au nord du Cambodge, dans les rapides du Mékong situés entre la frontière du Laos et la ville de Kratié, que nous avons eu la possibilité de pêcher cette nouvelle espèce de *Notopterus*. Cette zone est rocheuse et coupée de rapides. Pendant la saison sèche le fleuve est extrêmement réduit en largeur. Dans les parties les moins profondes et les plus larges se forment des bancs de sable. A d'autres endroits le fleuve coule entre des tables rocheuses, sur des fosses pouvant atteindre 40 à 60 mètres de profondeur. D'énormes tourbillons se produisent alors et la navigation est excessivement difficile. La capture de ces *Notopterus* a été effectuée au filet maillant tendu dans les chenaux, à proximité du lit mineur, pendant la saison sèche au mois d'avril.

Nous dédions cette espèce à notre collègue et ami M. BLANC, en souvenir d'une tournée particulièrement périlleuse qu'il fit en 1959 sur les lieux mêmes de capture de ce poisson.

Exemplaires examinés :

Holotype :	N ^o 1965-280	— L.T. 351 mm	L.st. 325 mm	Beng-Cha 5-4-62
Paratypes :	N ^o 1965-281	— L.T. 346 mm	L.st. 317 mm	»
—	N ^o 1965-282	— L.T. 312 mm	L.st. 295 mm	»
—	N ^o 1965-283	— L.T. 310 mm	L.st. 290 mm	»
—	N ^o 1965-284	— L.T. 276 mm	L.st. 256 mm	»

Le corps est allongé et comprimé sur les côtés. Il s'amincit progressivement vers l'arrière. Entre la tête et la dorsale son profil dorsal est convexe, puis il devient rectiligne jusqu'à l'extrémité du pédoncule caudal. La hauteur, prise perpendiculairement à l'anus, est comprise $3\frac{3}{4}$ à $4\frac{1}{4}$ fois dans la longueur totale du poisson.

La tête est pointue. Le haut du crâne est marqué de chaque côté par une dépression. La longueur de la tête, sans la membrane operculaire, est comprise de $4\frac{1}{4}$ à $4\frac{3}{4}$ fois dans la longueur totale. La bouche est garnie de dents coniques ; la commissure est très en arrière de l'œil. Le diamètre horizontal orbitaire est contenu de 5 à 6 fois dans la longueur de la tête. On compte 8 rayons branchiostèges.

Les nageoires sont composées de rayons mous. Une seule nageoire dorsale, petite et arrondie, est située au milieu du dos ; elle est composée de deux rayons simples et de 7 ou 8 rayons branchus.

La nageoire anale commence immédiatement après l'anus et s'étend jusqu'à la caudale à laquelle elle est soudée ; le nombre des rayons observés est de 119 à 122 pour l'anale et de 13 à 15 rayons branchus pour la caudale.

La pectorale, plus courte que la tête, est arrondie et possède un rayon simple et 13 à 15 rayons branchus.

Les ventrales sont petites, très réduites ; elles enserrant l'anus dans sa partie antérieure. Trois rayons composent cette nageoire dont la position et la forme laissent penser à une utilisation dans le processus de la ponte.

La formule radiaire s'établit ainsi :

D : 2 + 9/10 P : 1 + 14/15 V : 3 A : 119/122 C : 13/15

Le corps est couvert de petites écailles cycloïdes. Sur la tête les écailles sont présentes sur le préopercule et l'opercule. Nous avons compté 23 rangées d'écailles sur le préopercule. La ligne latérale, unique, comprend de 177 à 181 écailles percées. Les écailles de la tête ont une taille légèrement inférieure à celle du corps (pour un poisson de 360 mm de longueur totale, les écailles de la tête mesurent de 2,2 à 2,7 mm et celles du corps 3 mm).

En avant des pelviennes, une double rangée d'épines au nombre de 41 forme une double serrature ventrale.

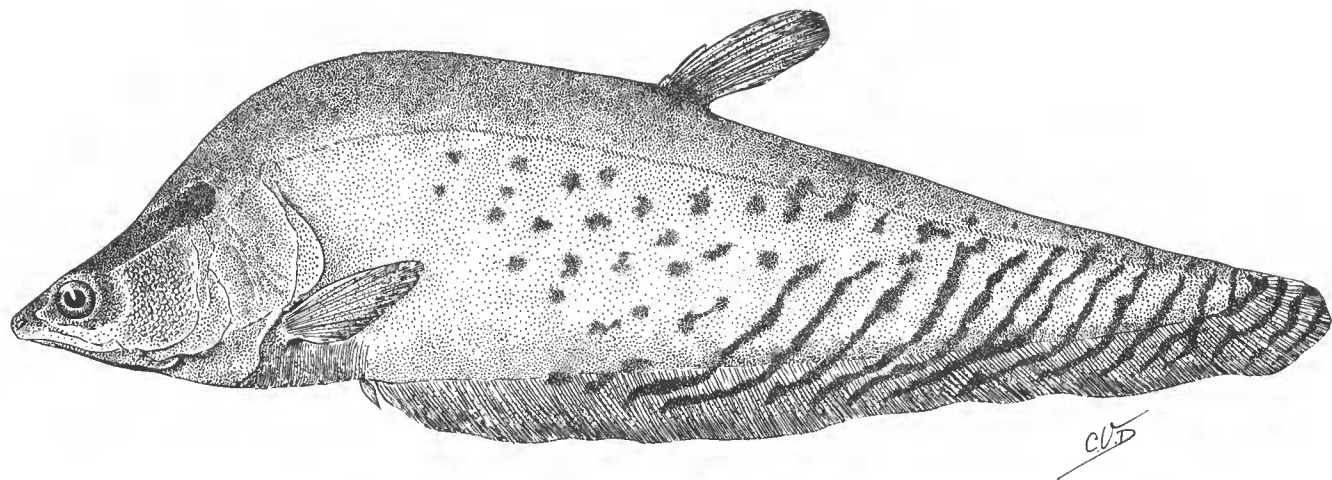
Ce Notoptère est de couleur argentée. La partie postérieure des flancs, ainsi que les nageoires anale et caudale, sont ornées de bandes noires irrégulières inclinées vers l'arrière. Ces bandes se transforment en points au milieu du corps et en avant de l'anale. Le dos et le haut de la tête sont légèrement plus sombres (voir fig. 1).

Le plus grand spécimen que nous avons pêché était une femelle mûre qui mesurait 760 mm de longueur totale et 725 mm de longueur standard, pour un poids de 3 kg 450.

Cette espèce se trouve en abondance dans le Mékong, de la frontière laotienne aux rapides de Sambor, en amont de la ville de Kratié. Nous ne l'avons jamais rencontrée en aval des derniers rapides du Mékong. Son biotope est bien défini par les zones rocheuses à fort courant.

Les caractères qui nous permettent de penser que nous sommes en présence d'une espèce nouvelle sont :

- 1 — La présence de 3 rayons aux pelviennes (*Notopterus notopterus* en possède 5 à 6, *Notopterus chitala* 4 à 6, *Notopterus borneensis* 4 à 5).
- 2 — Le diamètre orbitaire est compris de 5 à 6 fois dans la longueur de la tête (chez *Notopterus notopterus* il est compris 4 à 4 1/2 fois,



0 ————— 100 mm

FIG. 1. — *Notopterus blanci* n. sp.

chez *Notopterus chitala* 6 à 8 fois, chez *Notopterus borneensis* 4 3/4 à 5 fois).

- 3 — Les rayures noires obliques sont particulières à l'espèce et ne ressemblent en rien aux colorations des autres espèces.
- 4 — L'habitat dans la zone rocheuse du haut-Mékong cambodgien, alors que le *Notopterus chitala* n'est pas représenté dans cette zone de rapides.

*Laboratoire de Zoologie
(Reptiles et Poissons) du Muséum.*